

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-06

Kryo 70

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 127

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des systèmes fermés
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Faible viscosité, idéal pour des températures inférieure à 0°C
- Thermiquement stable, pour une utilisation à des températures supérieures à 200°C
- Non-corrosif
- REACH et RoHs conforme



Données techniques

Chemische Charakterisierung	Polydiméthylsiloxane
Temperaturbereich für offene Systeme	Utilisation non autorisée
Temperaturbereich für geschlossene Systeme	-70 ... 220 °C
Flammpunkt	121 °C
Zündtemperatur	420 °C
Viscosité, cinématique à 20 °C	5 mm ² /s
Dichte à 20 °C	890 kg/m ³
Stockpunkt	-96 °C
Farbe/Aussehen	incoloré
Materialunverträglichkeit	Siliconé
Wasserlöslichkeit	insoluble
Lösemittel	Essence, acétone

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-06

Kryo 70

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 127

Temperatur °C	Viscosité cinématique mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
-100	135,0	982		0,145
-80	130,0	970		0,135
-40	20,0	940	1,360	0,125
0	8,0	905	1,460	0,115
40	4,0	870	1,560	0,105
80	2,0	830	1,665	0,095
120	2,0	790	1,770	0,085
160	1,5	745	1,870	0,076
250	1,0	650		0,059
275	0,5	610		0,052
280	0,3	600		0,051

Réerves de modifications techniques

Accessoires de série

- Robinet de vidange et de dosage pour récipients en plastique

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

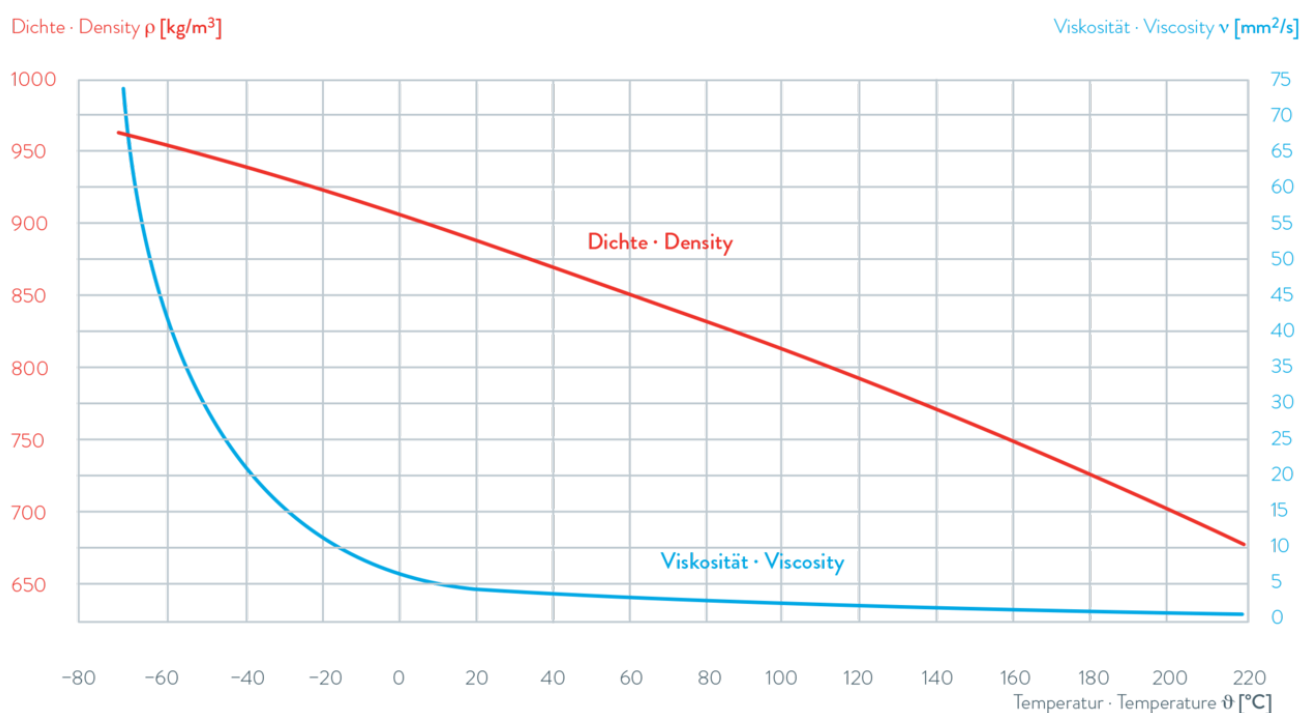
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-06

Kryo 70

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 127



Réserve de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

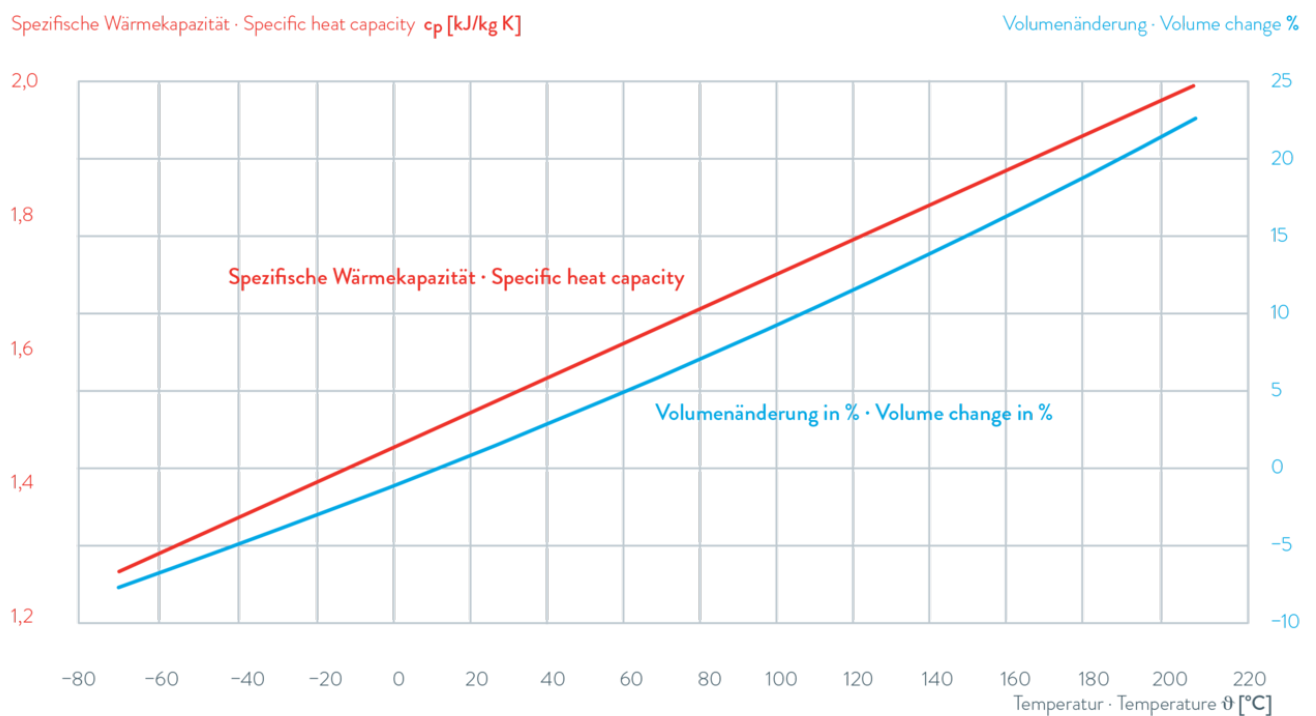
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-06

Kryo 70

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 127



Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser